

MEDDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 2

April 1942

40. årgang

Redigert av dr. agr. Aasulv Løddesøl.

DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSMELDING OG REGNSKAP FOR 1941

I 1941 er innmeldt 70 nye medlemmer fordelt på 12 livsvarige, 56 årsbetalende og 2 indirekte medlemmer.

Avgangen av medlemmer i meldingsåret har vært 2 livsvarige, 14 årsbetalende og 1 indirekte medlem.

Medlemstallet pr. 31/12—41 blir da:

Årsbetalende medlemmer	444
Livsvarige medlemmer	245
Indirekte medlemmer	237
Korresponderende medlemmer	7

I alt 933

Ved årets utgang hadde myrselskapet dessuten 95 innenlandske og 54 utenlandske bytteforbindelser.

Antallet av funksjonærer er øket med 2 mann i 1941, idet landbrukskandidat J. Heggelund Smith fra 20. mai 1941 ble ansatt som sekretær ved hovedkontoret og landbrukskandidat Sigurd Hobæk fra 1. august som assistent ved myrinventeringen. For å klare det verste arbeidspresset i sommerhalvåret har det dessuten vært engasjert rent midlertidig hjelp, nemlig landbrukslærer T. Christensen og torvmestrene Bølgen og Dybvik. Christensen fungerte som kontorsjef i tiden juni—september 1941. Bølgen planla noen brenntorvanlegg våren 1941, og Dybvik har høsten 1941 fungert som kontrollør ved torvleveransene til Nordland fylkes brennelsutvalg.

Opplysnings- og konsulentvirksomheten.

Tidsskriftet er kommet ut med 6 hefter i 1100 eksemplarer. En del foredrag og demonstrasjoner om myr- og torv spørsmål har som vanlig vært holdt, særlig gjelder dette brenntorv spørsmål. Det er sendt ut en ny brenntorvbrosjyre: «Litt om stikktorvdrift, særlig i Nord-Norge» av konsulent O. Hovde. Videre har dr. Løddesøl forelest

jordlære i ca. 40 timer ved Vinterlandbruksskolens videregående avdeling.

Konsulentvirksomheten. Nedenfor er gitt en tabellarisk oversikt over arten av de saker som i meldingsåret har krevd reiser til åstedet for hovedkontorets funksjonærer. Det må her bemerkes at antallet av saker for de enkelte funksjonærer ikke gir noe som helst uttrykk for vedkommendes arbeidsytelse i meldingsåret, da enkelte funksjonærer bare har deltatt i konsulentarbeidet i kortere perioder. Hovde, Smith og Hobæk har eksempelvis vært knyttet til myrinventeringen det meste av sommeren. For Hovdes vedkommende gjelder at han i stor utstrekning har ytet råd og veiledning i torvdrift samtidig med myrinventering i kystbygdene i Sogn og Fjordane, men dette er ikke oppført som særskilte saker. Bølgen var bare engasjert en kort tid våren 1941, han tiltrådte allerede i midten av mai ny stilling som formann ved torvbrikketfabrikken i Elverum, og Christensen var mest opptatt med kontorarbeide. Ordings arbeidsdistrikt var overveiende Østlandet (maskintorvanlegg), og Løddesøl reiste i Nord-Norge og en del på Vestlandet og i Trøndelagen (stikktorvdrift). For Trøndelagsfylkenes vedkommende har Trøndelag Myrselskap overtatt en del rekvisisjoner for vårt selskap.

Arbeidets art	Ording	Hovde	Løddesøl	Smith	Bølgen	Hobæk	Christensen	I alt
1. Brenntorv, undersøkelse med eventuell planlegging	32	3	34	6	5		3	83
2. Brenntorv, veiledning og kontroll	17		31				7	55
3. Torvstrødrift, isolasjonsstoffer av strøtorv o. l.	13	2	2	1				18
4. Dyrking, beitekultur og grøfting av myr			18	2		3		23
5. Forskjellige oppgaver (konferanser, møter, demonstrasjoner, foredrag o l.)	8	1	13	1		1	4	28
I alt	70	6	98	10	5	4	14	207

Av de 207 forretninger som har krevd åstedsreiser angår 138 eller ca. 67 % undersøkelser, planlegging, veiledning eller kontroll med brenntorvdriften. Det kan nevnes at veiledning og kontroll av brenntorvdriften, vesentlig ved anlegg som har fått lån av Statens Torvlånefond, krever mindre tid enn undersøkelser og even-

tuell planlegging vedkommende slike anlegg, og at planlegging av maskintorvdrift som regel er mer arbeidskrevende oppgaver enn planlegging av stikkorvanlegg.

Når det gjelder torvstrødrift og isolasjonsstoffer av strøtorv så har det vært noe større interesse for dette i 1941 enn tidligere år. Dette har sin grunn i den rivende avsetning som torvstrø har hatt og videre vanskeligheter med innførsel av isolasjonsplater fra utlandet.

Rekvisisjoner vedkommende dyrkingsspørsmål har det vært forholdsvis få av også i 1941, de fleste gjelder grøfting og beitedyrking på myr.

Av forskjellige oppgaver har det vært relativt mange i meldingsåret, først og fremst konferanser eller møter med brenselnemnder ute i distriktene om igangsettelse av torvdrift, om pris-spørsmål o. l.

Ved årsskiftet var alle rekvisisjoner om assistanse imøtekommet. Selskapets funksjonærer har foretatt undersøkelsesreiser i 14 av landets fylker. Det innløp i 1941 ingen rekvisisjoner fra Telemark, Aust-Agder, Hordaland og Finnmark fylker.

Resultatet av fjorårets brenntorvdrift er gjort rede for i myrselskapets tidsskrift, hefte 6, 1941. I alt er ifølge den opptatte statistikk produsert 1,950,535 m³ torv, herav er 126,990 m³ maskintorv fordelt på 66 anlegg. Til maskintorv er omregnet 1850 tonn torvbriketter ved landets 2 torvbrikettfabrikker. Samlet blir det en økning i forhold til ordinær torvproduksjon på ca. 1/2 mill. m³.

Av torvstrø er det i 1941 ifølge innhentede oppgaver produsert 260,000 baller ved landets 44 torvstrøfabrikker, mens den normale produksjon er ca. 330,000 baller. (I 1940 ble det fabrikkert ca. 265,000 baller.) I tillegg til salgsproduksjonen av torvstrø kommer produksjonen av strø til eget forbruk som år om annet regnes å tilsvare ca. 250,000 baller. Denne produksjon har, såvidt det kan bedømmes, foregått nokså normalt i 1941, skjønt mangelen på arbeidskraft har nok enkelte steder gjort seg gjeldende. På den annen side har mangelen på torvstrø og de stigende priser ført til at enkelte, som tidligere kjøpte strø fra fabrikkene, i 1941 selv har gått i gang med produksjon. Vi kan derfor antakelig regne med normal produksjon av strø til eget forbruk, og at den samlede torvstrøproduksjon i 1941 følgerig dreier seg om 510,000 baller.

Myrinventeringen.

Det er foretatt inventering av myrene i Romedal herred i Hedmark og i 6 kystherreder i Sogn og Fjordane fylke. Undersøkelsene i Romedal er foretatt av sekretær J. Heggelund Smith, assistert en kortere periode av landbrukskandidat Sigurd Hobæk. I Sogn og Fjordane har konsulent Hovde, og senere landbrukskandidat Hobæk, foretatt undersøkelsene. Samlet utgjør myrarealer og nyttbare brenntorvmasser innen de undersøkte herreder:

		Samlet myrareal	Brenntorvmasse (råtorv)
I Romedal	herred . . .	44,450 dekar	11,305,800 m ³
I Selje	" . . .	15,800 "	2,799,000 "
I Nord-Vågsøy	" . . .	2,280 "	387,000 "
I Sør-Vågsøy	" . . .	475 "	92,400 "
I Davik	" . . .	2,660 "	373,000 "
I Bremanger	" . . .	290 "	48,400 "
I Kinn	" . . .	2,460 "	514,300 "
I alt		68,415 dekar	15,519,900 m ³

Inventering er dessuten påbegynt i Bru herred i Sogn og Fjordane, som måtte avsluttes i begynnelsen av november på grunn av dårlige værforhold. Det er meningen å fortsette arbeidet i Bru til våren, og videre dessuten i Askvoll, Solund og Gulen herreder. Det er her særlig interesse for påvising av brukbare brenntorvforekomster, da det her begynner å bli smått med brenntorv i mange bygder.

Dyrkingsforsøkene.

Ved forsøksstasjonen på Mæresmyra har det vært i alt 74 forsøksfelter i meldingsåret, fordelt på 23 sortforsøk, 26 gjødslingsforsøk, 5 frøavlsfelter, 7 felter med kalk eller andre jordforbedringsmidler, 1 grøtfelet, 5 omløpsforsøk, 2 beiteforsøk og 5 felter hvor forskjellige andre spørsmål har vært undersøkt. Antallet av felter er 2 mer enn foregående år. Videre drives det fortsatt foredlingsarbeid med engvekster ved forsøksstasjonen.

Antallet av spredte forsøk og demonstrasjonsfelter har vært 53 i 1941, det er en økning av 5 felter fra 1940.

En mer detaljert melding om forsøksvirksomheten i 1941 er gitt av forsøksleder Hagerup i myrselskapets tidsskrift, hefte 6, forrige år, og i dette hefte er gitt en melding om vær og årsvekst ved forsøksstasjonen på Mæresmyra. Dessuten er videre utgitt en ny forsøksmelding hvor forsøksleder Hagerup behandler forsøk med stigende mengder 40 % kalisalt på myrjord og forsøksassistent Hovd korn dyrking på myr.

Bemerkninger til regnskapet.

Driftsregnskapet for 1941 balanserer med kr. 102,086.06. Dette er kr. 19,688.87 mer enn det ordinære regnskap for 1940. Imidlertid ble det i 1940 av visse grunner ført særskilt regnskap for torvbriketteringsforsøkene, som hadde et utgiftsbudsjett stort kr. 20,226.27. Tar en hensyn til dette, blir selskapets utgifter i 1941 i virkeligheten kr. 537.40 mindre enn foregående år. I 1941 er det et regnskapsmessig underskudd stort kr. 915.12, som kan føres tilbake til forsøksanstalten i torvbruk, hvor det har vært en del ekstra utgifter i forbindelse med brenntorvdriften.

Inntekter. Hovedkontorets inntekter på det ordinære budsjett er kr. 75,311.20, det er ca. kr. 15,000.00 mer enn foregående år, idet statsbidraget her er øket. Til gjengjeld er bevilgingen til briketteringsforsøk, som foregående år var på kr. 20,000.00, bortfalt. På inntektssiden merker en seg videre et større privat bidrag i meldingsåret. Forsøksstasjonen har ca. kr. 4,000.00 større inntekter enn i 1940, noe som skyldes større salg, forbruk og økning av beholdninger av jordbruksprodukter. For øvrig merker en seg at inntektene av selskapets legatmidler er gått ned, det skyldes fortsatte konverteringer til synkende rentefot.

Utgifter. Det er en del stigning på lønningskontoen grunnet ekstrahjelp ved hovedkontoret. Utgiftene til bibliotek og trykksaker er større enn vanlig, da vi har latt innbinde flere tidsskriftsserier som før var uinnbundet. På inventarkontoen er det også stigning på grunn av innkjøp av nødvendig kontorutstyr og anskaffelse av dobbelte vinduer ved hovedkontoret. Videre viser kontoen for myr-inventeringer en utgift på ca. kr. 15,000.00 mot ca. kr. 1,000.00 i 1940, da arbeidet i marken var innstillet. Sammenlignet med regnskapet for 1939, da utgiftene beløp seg til vel kr. 14,000.00, er stigningen i 1941 liten. Til arbeidet for øket brenntorvproduksjon er gått med samme beløp som foregående år. Hovedkontorets samlede utgifter er kr. 61,479.68, forsøksstasjonens utgiftsbudsjett er på kr. 38,415.93 og forsøksanstaltens på kr. 2,190.45, det blir tilsammen kr. 102,086.06 som nevnt foran.

Formuesstillingen. Legatkapitalen har undergått følgende forandringer i 1941:

Saldo pr. 1/1 1941	kr. 536,169.22
Renter tillagt kapitalen i henhold til legatenes statutter »	1,240.02
Kursdifferanser på nye obligasjoner	» 30.00
	<hr/>
	Kr. 537,439.24
Avskrevet ved salg av obligasjon i Brenna gård, Stor- elvdal (pålydende kr. 10,000.00)	» 2,500.00
	<hr/>
Saldo pr. 31/12 1941	kr. 534,939.24

Det norske myrselskaps

Debet	Vinnings- og Driftsregnskap
Utgifter:	
Lønninger	kr. 12,232.46
Myrundersøkelser, inkl. reiseutgifter	» 973.89
Møter	» 505.30
Meddelelser fra Det norske myrselskap:	
Trykning	kr. 3,102.70
Andre utgifter	» 324.35
	» 3,427.05
Kontorutgifter og revisjon	» 4,489.92
Bibliotek og trykksaker (avskrives)	» 721.45
Inventar (avskrives)	» 713.22
Depotavgift	» 318.00
Analyser	» 153.10
Inkasso og oppkreving	» 73.85
Avskrevet medlemskontingent	» 370.00
Myrinventeringen:	
Lønninger	kr. 7,060.00
Håndlangere og reiseutgifter	» 6,907.78
Analyser	» 639.95
Kartreproduksjoner, diverse utstyr m. m.	» 393.21
	» 15,000.94
Arbeidet for øket brenntorvproduksjon:	
Lønninger	kr. 13,330.50
Bidrag til Trøndelag Myrselskap..	» 1,500.00
Bidrag til kontroll av brenntorvdrif- ten i Nord-Norge	» 1,000.00
Reiseutgifter	» 5,451.59
Brenntorvanalyser	» 493.70
Instrumenter og myrbor	» 311.80
Torvbrosjyrer, andel i trykningsutgif- ter m. v.	» 412.41
	» 22,500.00
	kr. 61,479.68
Forsøksstasjonen på Mæresmyra (se særskilt regnskap)	» 38,415.93
Forsøksanstalten i torvbruk (se særskilt regnskap) ..	» 2,190.45
	Kr. 102,086.06

hovedregnskap for 1941.

tapskonto.

for 1941.

Kredit

Inntekter:			
Rest av statsbidrag for budsjettåret 1940			
—41	kr. 5,000.00		
Hevet ordinært statsbidrag for budsjett-			
året 1940—41	» 10,000.00		
Hevet statsbidrag til myrinventering...	» 15,000.00		
		kr.	30,000.00
Statsbidrag til arbeidet for øket brenn-			
torvproduksjon:			
Overført fra forrige regnskap	» 2,500.00		
Bidrag for 1941	kr. 40,000.00		
Herav overført til nytt regn-			
skap	» 20,000.00		
	» 20,000.00	»	22,500.00
Refundert utgifter vedkommende myrundersøkelser..	»		352.25
Medlemskontingent	»		2,220.00
Renter av legatkapitalen	»		14,875.74
Øvrige renteinntekter	»		363.51
Livsvarig medlemskontingent	»		600.00
Inntekter av tidsskriftet	»		2,399.70
Privat bidrag (fabrikkeier Olaf Røsberg)	»		2,000.00
		kr.	75,311.20
Forsøksstasjonen på Mæresmyra (se særskilt regnskap) »			24,956.04
Forsøksanstalten i torvbruk (se særskilt regnskap) .. »			903.70
Balanse, underskudd	»		915.12

 Kr. 102,086.06

Det norske myrselskaps

Debet

Balanse-konto

Aktiva:		
Legatmidlers konto:		
Anbrakt i obligasjoner	kr. 516,200.00	
» i Akers Sparebank	» 18,739.24	
		kr. 534,939.24
1 aksje i Rosenkrantzgaten 8	»	1,000.00
Anleggsverdier:		
Hovedkontoret, inventar	kr. 1,000.00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra ..	» 125,000.00	
Forsøksanstalten i torvbruk	» 35,000.00	
		» 161,000.00
Kassebeholdning og bankinnskudd:		
Hovedkontoret (i bank)	kr. 62.18	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra (i kasse)	» 669.43	
		» 731.61
Utestående fordringer:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	kr. 122.86	
Tormester Skeviks gjeld	» 850.50	
		» 973.36
Beholdningsverdier:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	kr. 10,500.00	
1 andel i Mære Samvirkelag	» 60.00	
		» 10,560.00
		Kr. 709,204.21

Oslo,

DET NORSKE

Carl Løvenskiold.

Foranstående stemmer med selskapets
For øvrig henvises til vår

Oslo,

A/S REVISION

hovedregnskap for 1941.

pr. 31/12 1941.

Kredit

Passiva:**Legatkapitalkonto:**

C. Wedel Jarlsbergs legat	kr. 22,864.45
M. Aakrans legat	» 5,569.24
H. Wedel Jarlsbergs legat	» 11,147.34
H. Henriksens legat	» 67,868.66
Haakon Weidemanns legat	» 132,538.03
Professor Lende Njaas legat	» 9,817.79
Skogeier Kleist Geddes legat	» 8,085.24
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat	» 5,021.05
Musiker A. Juels legat	» 1,137.45
Bankier Johs. Heftyes legat	» 269,475.10
Ingeniør J. G. Thaulows legat	» 1,414.84

 Kr. 534,939.24
Kapitalkonto:

Saldo pr. 1/1 1941	kr. 175,180.09
÷ underskudd	» 915.12
	<hr/>
	» 174,264.97

 Kr. 709,204.21

31. desember 1941

31. januar 1942

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

bøker, som er revidert av oss.
 revisjonsinnberetning av i dag.

3. februar 1942.

P. I. Borch.

 Arne Paulsen.

Det norske myrselskaps

Vinnings- og
Driftsregnskap

Debet

Utgifter:	
Forsøksdrift på Mæresmyra	kr. 15,885.85
Spredte forsøk	» 1,576.29
Vedlikehold	» 1,504.26
Assuranse, kontorutgifter m. v.	» 1,833.34
Analysar	» 321.85
Forsøksmelding (rest trykningsutgifter for meldinger 1939—40)	kr. 799.54
Do. andel i trykning for årsmeldingen 1941	» 500.00
	» 1,299.54
Avskrevet påkostning:	
Nydyrking	kr. 437.56
Maskiner	» 285.18
Instrumenter	» 287.17
Hesters konto	» 270.00
Bygningers konto	» 44.89
	» 1,324.80
Lønninger	» 14,670.00
	Kr. 38,415.93
Balanse, overskudd	» 1,209.49
	Kr. 39,625.42

Debet

Balanse-konto

Aktiva:	
Samlet bokført anleggsverdi	kr. 126,324.80
÷ avskrevet påkostning	» 1,324.80
	kr. 125,000.00
Utestående fordringer	» 122.85
Beholdningsverdier	» 10,500.00
Andel i Mære Samvirkelag	» 60.00
Kassebeholdning	» 669.43
	Kr. 136,352.29

Oslo,

DET NORSKE

Carl Løvenskiold.

Foranstående stemmer med selskapets

Vi henviser for øvrig til vår

Oslo, den 3.

A/S REVISION

forsøksstasjon på Mæresmyra.

tapskonto.

for 1941.

Kredit

Inntekter:

Salg, forbruk og økning av beholdninger av jordbruks- produkter	kr. 18,592.75
Distriktsbidrag	» 700.00
Renter C. W. Jarlsbergs legat	» 717.57
» H. Weidemanns legat	» 2,097.49
Betaling for utførte forsøk og bidrag til forsøksvirksom- heten fra Norsk Hydro	» 1,200.00
Bidrag til forsøksvirksomheten fra A/S Kali	» 500.00
Inntekt av hus på Mære	» 1,000.00
Andre inntekter (provisjon og renter)	» 148.23
	<hr/>
	Kr. 24,956.04
Tilskudd fra Myrseleksapets hovedkasse	» 14,669.38

 Kr. 39,625.42

pr. 31/12 1941.

Passiva:

Kapitalkonto pr. 1/1 1941	kr. 135,142.80
+ overskudd	» 1,209.49
	<hr/>
	kr. 136,352.29

 Kr. 136,352.29

31. desember 1941

31. januar 1942

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

bøker, som er revidert av oss.

revisjonsberetning av i dag.

februar 1942.

P. I. Borch.

 Arne Paulsen.

Det norske myrselskaps

Debet	Vinnings- og Driftsregnskap
	Utgifter:
Brenntorvdriften:	
Elektrisk motor	kr. 2,071.85
Pumper, remskiver, traller m. v.	» 374.60
Anleggsarbeider	» 1,500.00
	Kr. 3,946.45
Herav overført til anleggsverdier	» 2,000.00
	kr. 1,946.45
Torvstrødriften:	
Krigsskadetrygden	kr. 189.00
Administrasjon	» 55.00
	» 244.00
	Kr. 2,190.45

Debet	Balanse-konto
	Aktiva:
Samlet bokført anleggsverdi pr. 1/1 1941..	kr. 33,000.00
Overført fra brenntorvdriften	» 2,000.00
	kr. 35,000.00
Torvmester Skeviks gjeld	» 850.50
	Kr. 35,850.50

Oslo,

DET NORSKE
Carl Løvenskiold.

Foranstående stemmer med selskapets
Vi henviser for øvrig til vår

Oslo, den 3.

A/S REVISION

forsøksanstalt i torvbruk.**tapskonto.**

for 1941.

Kredit

Inntekter:		
Renter av torvmester Skeviks gjeld	kr.	185.00
Forpaktningssavgifter:		
Av brenntorvdriften	kr.	100.00
» torvstrødriften	»	618.70
		718.70
Balanse, underskudd	»	1,286.75
		Kr. 2,190.45

pr. 31/12 1941.

Kredit

Passiva:		
Netto tilskudd fra hovedkassen i årene		
1934—1940	kr.	6,337.96
÷ innbetalt til Myrselskapet, hovedkassen »		861.34
		Kr. 5,476.62
Kapitalkonto pr. 1/1 1941	kr.	31,660.63
÷ balanse, underskudd	»	1,286.75
		» 30,373.88
		Kr. 35,850.50

31. desember 1941

31. januar 1942

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

bøker, som er revidert av oss.
 revisjonsberetning av i dag.

februar 1942.

P. I. Borch.

Arne Paulsen.

Det foretatte salg av obligasjonen i Brenna gård (legat nr. 7) betyr en økning av legatets inntekter, da den opprinnelige obligasjon ikke var rentebærende. Nå er midlene plasert i statsgaranterte obligasjoner av 3 $\frac{1}{2}$ -%-typen.

De øvrige aktiva utgjør kr. 174,264.97. Selskapets samlede formue ved årskiftet er følgelig kr. 709,204.21.

Oslo, den 31. januar 1942.

Aa. L.

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA FOR ÅRET 1941.

Ved Hans Hagerup.

Vinteren 1940—41 må karakteriseres som noe streng jevnt over, om ikke så streng som vinteren før. Det var til enkelte tider like kaldt, ned til \div 30 C°, men de strenge kuldeperiodene varte kortere enn vinteren før. Det var jevnt snødekke gjennom hele etterjuls vinteren like til uti april måned, da det tok til å skifte med regn og snøbyger.

Nedbøren var liten i vintermånedene. Januar 48, februar 26, mars 27 og april 30 mm, alle måneder under den normale nedbør og tilsammen 83 mm mindre enn normalt. Mai var også nedbørsfattig, bare 16 mm, det er 22 mm mindre enn normalt. Da snødekket lå jevnt på myra hele vinteren, ble det ikke noen dyp tele. Ved måling av telen på grasmyr 16. april var det på åkerpløgsle opptint 3—5 cm og teledybde 20—22 cm, og på eng 2 cm og 16—18 cm. Ved måling 1. mai var på åker opptint 12—15 cm, og teledybde 4—8 cm, på eng 0—4 cm teletykkelse. Det var således lite tele under vårarbeidene.

De overvintrende vekster hadde klart vinteren bra, men det variable vårvær med nattefrost og opptining av jorda om dagen gjorde at kløveren på grasmyr gikk ut, på mosemyr greidde den seg bra.

Vårarbeidene tok til 16. april. Mineralgjødsla ble utsådd på eng fra 23. til 27. april og på åker fra 2. til 9. mai. Kvelstoffgjødsla ble utsådd fra 25. til 31. mai. Gjødslinga i kg pr. dekar til ymse vekster var: Til eng: 15 superfosfat, 30 kalisalt (40 %), 14—19 kalksalpeter (på godt molda myr intet).

Til korn: 5 superfosfat, 10 dampå beinmjøl, 15 kalisalt, 15 kalksalpeter (på mosemyr).

Til neper: 20 superfosfat, 20 dampa beinmjøl, 50 kalisalt, 6 lass husdyrgjødsel.

Til poteter: 15 superfosfat, 15 dampa beinmjøl, 40 kalisalt.

Til hodekål: 15 superfosfat, 20 dampa beinmjøl, 60 kalisalt, 20 kalkammonsalpeter.

Til gulrot: 20 superfosfat, 15 dampa beinmjøl, 50 kalisalt, 10 kalksalpeter.

Til beite: 12 superfosfat, 20 kalisalt, 8 Odda kalkkvelstoff om våren, 12 kalkammonsalpeter etter første avbeiting.

Såing og setting av de ymse vekster ble utført til disse tider: Havre fra 3. mai, bygg 6., gulrot 9., engfrø 19., potet 20., pastinakk 21., rødbeter, neper og kålrot 29. mai, blomkål og hodekål 9. juni og høstkorn 13. august.

Våren var gjennomgående kald og tørr, veksten gikk derfor sent. Som omtalt var mainedbøren liten, men over normalt i juni — 64 mm (normalt 43). I skiftet mellom mai og juni var 3 harde frostnetter, hardest var natt til 2. og 6. juni med \div 3,5 og \div 4,5 C°. Så harde frostnetter har vi også hatt før uten at større skade ble gjort. Men jorda var svært tørr, og tørr luft, og da tåler plantene mindre. All åker, både bygg og havre, frøs helt ned, bare der hvor sand ligger opp i dagen berget kornspirene, og der jorda var våt, på grunn av at grøftene ikke virket godt, der sto åkeren grønn og fin. Noen forskjell var det mellom ymse kornsorter, således berget toradsbygget, Kenia og Opal B seg ganske bra. Tørken gjorde at åkeren kom seg sent, og den ble temmelig sterkt uttynnet. En åker (6 dekar) måtte sås om, men dette ble gjort så sent at kornet ikke ble skikkelig modent (18. juni). Åkeren ble mye forsinket på grunn av frosten, den busket seg mer, og modningen ble derfor ujevn. Gulrota ble også meget skadd av frosten, dessuten gjorde også en g t æ g e n skade på denne.

Det rikelige regn i juni måned gjorde også ugraskampen vanskelig i rotvekstene. Nepene kom seg godt; på grunn av den sene såing ble ikke de hemmet noe av frosten. Hodekålen ble plantet etter den verste frost, og både den og blomkålen kom seg fint, som vi sjelden har hatt den. Mot kålflua ble kålen vatnet 2 ganger med 0,3 % oppl. av frukttrekarbolineum (Nodest) 20/6 og 10/7. Dette hindret ikke angrepet, men det ble sannsynligvis svekket en del.

Slåtten tok til 10. juli. Det var mye regn første dagene, men det ble snart tørt og drivende vær som varte ca. 3 uker. Juli hadde 51,5 mm nedbør, 10 mm mindre enn normalt. Slåtten var ferdig 30. juli. En del av høyet kom velberget i hus, men størsteparten ble utsatt for meget regn. August hadde rikelig med regn, i alt 108 mm (normalt 78). Høyet ble stående for lenge ute, så det siste ble noe skjemt, siste lasset kom inn 19. august.

Høyavlingen frå omløpsforsøkene ga følgende kg pr. dekar:

	Omløp med 3 års eng	Omløp med 4 års eng	Omløp med 5 års eng
1. års eng	536	556	622
2. års eng	732	678	690
3. års eng	686	656	672
4. års eng	—	610	618
5. års eng	—	—	616
Medeltall	651	625	643

Etterslåttan ble bra, ca. 200 kg tørr hå pr. dekar der enga var slått tidligst. På mosemyr ble høyavlingen 560 kg på første års, 590 på annet års eng.

Under den 3 ukers varmeperiode i juli måned ble åkeren drevet godt fram. Det var også nødvendig, skulle den nå fram til noenlunde modning. Været i august var regnfullt og kaldt og lite drivende. Skuren tok til på grasmyra 20. august med Hersebygg. Fullmodent var det ikke, men da været var så dårlig og mye åker å ta, var det rettest å ta til i god tid; det viste seg også å være rett, da også september ble kald og lite drivende. Havren ble på mosemyr skåret 18. august, her var den fullmoden, mens den på grasmyra ble skåret 30. august, mindre godt moden. Veksten var her langt frødigere. På mosemyra var det Perlehavre, på grasmyra Nidar II. Den første tid av skuronna var det bra vær, men i september måned ble det mye regn i 3 uker. Dette sinket skuren i høg grad, og kornet ble mye skjemt ved oppgroing og dårlig tørk. En del havre ble tørket i stor-krake, som berget kornet bra, men en voldsom storm forårsaket at oppsettinga kom i ulage, og regnet fikk innpass. Som en kunne vente ble kornavlingene ikke store, særlig på grunn av vårfrosten, men og av mangelfull modning. Hersebygg ga ca. 190 kg og Nidarhavre II ca. 215 kg pr. dekar. På mosemyra ga Perlehavre bare ca. 140 kg pr. dekar. Høstrug og høstkveite ble mislykket, frosten om våren skadde disse for sterkt. Engfrø (timotei), som ble skåret 26/9, ga liten avling, bare ca. 40 kg pr. dekar. Siste kornlasset kom i hus 15. oktober.

Potetene ble tatt opp fra 22/9. Avlingene ble her ujevne mellom de ymse sorter. Frost skadde graset natt til 9. august, men av tørr-råte var det lite, derimot var det en del stengelrâte på noen sene sorter, som Ås og Parnassia. For enkelte sorter ble det disse knollavlinger pr. dekar og pst. tørrstoff:

Louis Botha	3154	kg	knoller med	19,9	%	tørrstoff
Grahm	2804	»	»	18,7	»	»
Early Puritan	2938	»	»	19,8	»	»
Sharpes Express	2658	»	»	21,3	»	»
Jubel	2352	»	»	19,5	»	»
Kerrs Pink	2150	»	»	20,8	»	»
Alpha	1877	»	»	20,3	»	»
Parnassia	1812	»	»	21,3	»	»
Ås	1472	»	»	18,3	»	»

De tidlige potetsorter ga største avling.

På mosemyr ble avlingene gode. Louis Botha ga her 2860 og Early Puritan 3590 kg knoller med 19,6 og 18,4 % tørrstoff.

Rotvekstene ble tatt opp fra 29. september. For enkelte sorter skal her nevnes kg røtter pr. dekar og tørrstoffinnhold:

Dales hybrid (dansk)	6746	kg	røtter med	9,2	%	tørrstoff
Fynsk bortfelder (dansk)	8222	»	»	8,3	»	»
Kvit mainepe	7138	»	»	11,5	»	»
Østersundom	8917	»	»	7,9	»	»
Weibulls Immuna	5916	»	»	10,3	»	»
Bangholm kålrot	3306	»	»	11,6	»	»
Barres förbete (planta)	2167	»	»	14,9	»	»

Kålrota var også dette år sterkt skadd av kålfluas larve, så kvaliteten ble dårlig. Nepeavlingene må sis å være tilfredsstillende. På mosemyr ble avlingene mindre. Neper etter kornåker: Fynsk bortfelder 6000 kg røtter med 9,1 % tørrstoff og Kvit mainepe 5080 kg røtter med 11,1 % tørrstoff. De samme sorter på vollpløgsle ga 3880 og 2800 kg røtter med 11,8 og 18,4 % tørrstoff. Her ble røttene meget små.

Gulrøttene ble tatt opp fra 10. oktober. På et forsøksfelt ga Nantes 4400 kg røttet pr. dekar, mens den utenom forsøket ga ca. 3000 kg, det var her brukt noe større avstand mellom radene. Den noe lave avling av gulrot tilskrives frosten om våren og angrepet av engtægen, begge deler tyntet røttene for meget, så bestandet ble glissent.

Pastinakk og rødbeter ble tatt opp 27. september. Avlingene ble:

Pastinakk	2260	kg	røtter pr. dekar	
Rødbeter:				
Improved Detroit	2380	»	»	»
Karmosinrød kule	1700	»	»	» (spirte dårlig)
Crosby s egyptiske	2110	»	»	»

Det siste av hodekålen ble tatt opp 22. oktober. Av enkelte sorter ble avlingene pr. dekar slik:

Trønder	.....	4050	kg	faste	hoder
Jåtun	.....	4275	»	»	»
Ditmarsker	.....	3050	»	»	»
Blåtopp	.....	2500	»	»	»

Ditmarsker, som til vanlig gir største avling, ga dette år liten, av den grunn at den ble fordrevet i juli måned, hodene ble små.

Blomkålen ble dette år godt utviklet og ga god avling. Schneekuppe ga ca. 1500 kg pr. dekar, hoder i middel på ca. 0,7 kg synes vi er bra her. Regama og stor dansk ga også hoder av fin kvalitet. Rosenkålen ble derimot dårlig utviklet, rødkål ganske bra fast. Grønnsakene var innhøstet 24. oktober.

Oktober måned hadde omlag normal nedbør (71 mm), i november derimot bare lite (13 mm). Frosten kom tidlig, så jorden telet til. Høstpløyingen ble derfor ikke helt ferdig. En medvirkende årsak til dette var knapphet med trekraft. Som helhet betraktet må året for myrjordas vedkommende sis å ha vært mindre bra. Høy- og kornavling lå under middels både i mengde og kvalitet. Potetene ga ujevn avling alt etter sorten, nepene ga god avling, grønnsakene jevnt bra gulrøttene noe lav avling.

Sist i oktober ble det snø og kaldt, pløyingen måtte da innstilles. Omkring 20. desember ble det omslag til mildvær, og det milde været holdt seg hele julen.

Mære, 23. januar 1942.

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP.

REPRESENTANTMØTE ble holdt i Landbrukssalen, Bøndernes hus, Oslo, den 10. mars 1942 under ledelse av myrselskapets formann, godseier Carl Løvenskiold.

Selskapets årsmelding og regnskap ble referert. For regnskapet ble gitt decharge.

De uttredende medlemmer av styret, godseier Carl Løvenskiold og statsgeolog dr. Gunnar Holmsen, ble gjenvalgt, og dessuten gjenvalgt som henholdsvis formann og nestformann.

De øvrige medlemmer av styret er gårdbruker Arthur Krohn, Oslo, direktør Haakon O. Christiansen, Trondheim, og grosserer Harald Sundt, Oslo.

Som varamenn for styret ble gjenvalgt:

Skoginspektør Ivar Ruden, Sandvika.

Professor Emil Korsmo, Oslo.

Godseier Jørgen Mathiesen, Eidsvoll.

Forstkandidat Oscar Collet, Oslo.

Selskapets revisor, A/S Revision, Oslo, ble gjenvalgt.

Årsmøte ble holdt i forbindelse med representantmøte. De uttredende 6 medlemmer av representantskapet ble enstemmig gjenvalgt, nemlig:

Ingeniør Hj. Kielland, Lillestrøm.

Godseier W. Mohr, Fjøsanger.

Direktør Johs. Nore, Asker.

Ingeniør Per Schönning, Kongsvinger.

Landbrukskjemiker O. Braadlie, Trondheim.

Fylkesagronom Tarjei Aasland, Skien,

De øvrige representanter er:

Oberst Ebbe Astrup, Bestun.

Skogdirektør K. Sørhuus, Oslo.

Godseier Johan Mellbye, Nes, Hedmark.

Ingeniør E. Cappelen Knutsen, Borgestad.

Konsulent Knut Vethe, Asker.

Gårdbruker Hans Flaten, Fåberg.

Etter valgene ga formannen en meddelelse om arbeidet for øking av brenntorvproduksjonen. Meddelelsen er tatt inn i sin helhet nedenfor.

ARBEIDET FOR ØKNINGEN AV BRENN- TORVPRODUKSJONEN

Meddelelse på Det norske myrselskaps årsmøte den 10. mars 1942 av myrselskapets formann, godseier Carl Løvenskiold.

BRUKEN av brenntorv er gammel i vårt land. Den opprinnelige form for utnyttelse er som stikkorv, og det er denne form for brenntorv som fremdeles er mest brukt hos oss. Torvstikking foregår som bekjent i stor utstrekning langs vår lange kyststrekning, hvor det i enkelte trakter finnes både meget og god torv. På andre steder er det lite brenntorvmyr, og ressursene er enten oppbrukt eller vil bli oppbrukt i løpet av få år.

Det ordinære forbruk av brenntorv i hele landet er beregnet til omlag 1,5 mill. m³ tørr torv pr. år. Dette vil si at ca. 10 % av landets